

## PRZEDMIAR ROBÓT Roboty Budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa miejsca rekreacyjno-sportowego  
na osiedlu Malce w Nisku  
ADRES INWESTYCJI : ul.Sopocka  
INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko  
ADRES INWESTORA : Pl.Wolności 14, 37-400 Nisko  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Siek  
DATA OPRACOWANIA : 10-03-2014r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

*inż. STANISŁAW SIEK*  
upr. bud. proj. specjalność  
konstr. bud. bez ograniczeń  
ogr. w zakresie arch.  
Nr 139/TBG/94

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10-03-2014r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zadanie pn:

Budowa miejsca rekreacyjno-sportowego na osiedlu Malce w Nisku  
obejmuje następujące rodzaje robót:

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

kod CPV:

45212140-9 Obiekty rekreacyjne,

37535200-9 Wyposażenie placów zabaw,

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania.

Szczegółowy zakres robót :

1.Roboty ziemne

2.Wykonanie nawierzchni utwardzonych kostką brukową betonową,bezfazową,kolorową,

3.Dostarczenie oraz zamontowanie:

- typowej altany ogrodowej o pow. 25m<sup>2</sup>

- stół 1szt ,ławki 4szt

- grila betonowego 1szt

- ławek parkowych z oparciem i siedziskami drewnianymi oraz metalowymi nogami przytwierdzonymi do fundamentów 4szt

- koszy drewnianych na śmieci 4szt

- zestaw zabawowy

- zjazd na linie dł.20m

- huśtawka waga podwójna 1szt

- huśtawka konik bujak na sprężynie 1szt

- tablica informacyjna 1szt

- urządzenia siłowni terenowej:

- biegacz + orbitek w zestawie

- twister+wahadło w zestawie

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY ZIEMNE						
2	ALTANA OGRODOWA						
3	WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW						
4	SIŁOWNIA TERENOWA						
5	OGRODZENIE						
6	UTWARDZENIE TERENU						
	RAZEM netto						
	VAT						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	spycharek	m <sup>2</sup>	345.000	
		345.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>345.000</b>
<b>2 ALTANA OGRODOWA</b>					
2	KNR 2-01	Wykopanie wykopów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m	szt		
d.2	0312-09	(kat.gr.I-II)- pod stopy fundamentowe	szt	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR 2-23	Wykonanie stóp fundamentowych betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15	m <sup>3</sup>		
d.2	0308-01	m3	m <sup>3</sup>	0.540	
		0.54			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.540</b>
4		Dostawa i montaż: altana ogrodowa 1szt, stół drewniany 1szt, ławki drewniane z	kpl		
d.2	wycena indywidualna	oparciem 4szt.	kpl	1.000	
		1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5		Dostawa i montaż grilla betonowego	kpl		
d.2	wycena indywidualna		kpl	1.000	
		1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6		Dostawa i montaż: ławek drewnianych z oparciem na metalowych nogach mo-	kpl		
d.2	wycena indywidualna	cowanych do fundamentów z bloczków betonowych za pomocą dybli stało-	kpl	2.000	
		wych			
		2.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7		Dostawa i montaż koszy drewnianych zamontowanych na trwałe do podłoża be-	kpl		
d.2	wycena indywidualna	tonowego (bloczek betonowy) za pomocą dybli stalowych	kpl	1.000	
		1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW</b>					
8		Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw w stopach fundamentowych betono-	kpl		
d.3	wycena indywidualna	wych wylewanych na budowie: Huśtawka wahadło podwójna, Huśtawka bujak	kpl	1.000	
		na sprężynie Konik, Zjazd linowy, Zestaw zabawowy, Tablica informacyjna			
		1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9		Dostawa i montaż ławek drewnianych z oparciem na metalowych nogach mo-	kpl		
d.3	wycena indywidualna	cowanych do fundamentów z bloczków betonowych za pomocą dybli stało-	kpl	2.000	
		wych			
		2.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10		Dostawa i montaż koszy drewnianych zamontowanych na trwałe do podłoża be-	kpl		
d.3	wycena indywidualna	tonowego (bloczek betonowy) za pomocą dybli stalowych	kpl	1.000	
		1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 SIŁOWNIA TERENOWA</b>					
11		Dostawa i montaż urządzeń siłowni terenowej w fundamentach betonowych wyle-	kpl		
d.4	wycena indywidualna	wanych na budowie: Biegacz+Orbitek, Twister+Wachadełko	kpl	1.000	
		1.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 OGRODZENIE</b>					
12	KNR 2-02	Ogrodzenie ze sztachetów struganych drewna liściastego np. olchowego (im-	m		
d.5	1802-01	pregnowanego 3-krotnie) i wys. 1 m na słupkach stal. z rur 60 x 60 x 3mm o	m	75.000	
	analogia	rozst. 2 m z czapkami. Pas dolny i górny z profilu zamkniętego 40 x 20 x 3 mm			
		mocowany za pomocą śrub, stopy fundamentowe o wym. 20x20 i wys. 1m, ele-			
		menty malowane dwukrotnie farbami chlorokauczkowymi - warstwa podkłado-			
		wa i nawierzchniowa			
		75.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
<b>6 UTWARDZENIE TERENU</b>					
13	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat. I-II	m		
d.6	0401-01		m	263.700	
		263.70			
				<b>RAZEM</b>	<b>263.700</b>
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z	m		
d.6	0407-01	wyp. spoin zaprawą cem.	m	263.700	
		263.70			
				<b>RAZEM</b>	<b>263.700</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.6	0101-01	345.00	m <sup>2</sup>	345.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.000</b>
16	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m <sup>2</sup>		
d.6	0104-01	345.00	m <sup>2</sup>	345.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.000</b>
17	KNNR 6	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.6	0113-05	345.00	m <sup>2</sup>	345.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.000</b>
18	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej beżfazowej kolorowej grubości 6 cm na kruszywie łamany frakcja 2-8mm gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.6	0502-01	345.00	m <sup>2</sup>	345.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>345.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	620.4743		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Altana ogrodowa	szt	1.0000		1.0000							
2.	Grill betonowy	szt	1.0000		1.0000							
3.	kosz drewniany	szt	1.0000		1.0000							
4.	Biegacz+Orbitek	szt	1.0000		1.0000							
5.	Twister+Wahadełko	szt	1.0000		1.0000							
6.	Huśtawka wahadło podwójna	szt	1.0000		1.0000							
7.	Zjazd na linie dł.20m	szt	1.0000		1.0000							
8.	Tablica informacyjna	szt	1.0000		1.0000							
9.	ławka z oparciem	szt	2.0000		2.0000							
10.	kosz drewniany'	szt	1.0000		1.0000							
11.	stół drewniany o wym.	szt	1.0000		1.0000							
12.	ławki drewniane z oparciem	szt	4.0000		4.0000							
13.	Huśtawka bujak na sprężynie konik	szt	1.0000		1.0000							
14.	Zestaw zabawowy	szt	1.0000		1.0000							
15.	ławka z oparciem'	szt	2.0000		2.0000							
16.	łłuczeń frakcja 2-8mm	t	22.0800		22.0800							
17.	sztachety olchowe strugane impregno- wane trzykrotnie	m <sup>2</sup>	75.0000		75.0000							
18.	słupki z rur stalowych 60x60x3mm	kg	262.500 0		262.500 0							
19.	pasy z profilu 20x40x3	kg	750.000 0		750.000 0							
20.	elektrody stalowe	kg	5.0025		5.0025							
21.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.3294		0.3294							
22.	farba chlorokalcukowa nawierzchnio- wa	dm <sup>3</sup>	10.0200		10.0200							
23.	łłuczeń kamienny	t	73.1400		73.1400							
24.	miel kamienny	t	4.9335		4.9335							
25.	piasek	m <sup>3</sup>	43.1250		43.1250							
26.	piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	0.3450		0.3450							
27.	piasek	m <sup>3</sup>	1.2394		1.2394							
28.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.0264		0.0264							
29.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	268.974 0		268.974 0							
30.	kostka brukowa betonowa bezzazowa grubości 6 cm, kolorowa	m <sup>2</sup>	345.000 0		345.000 0							
31.	masa betonowa	m <sup>3</sup>	0.5481		0.5481							
32.	zaprawa cementowa M 100	m <sup>3</sup>	0.0600		0.0600							
33.	woda	m <sup>3</sup>	0.1055		0.1055							
34.	woda	m <sup>3</sup>	12.4200		12.4200							
35.	materiały pomocnicze	zł										
						<b>RAZEM</b>						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.8625		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.5870		
3.	walec statyczny samojezdny	m-g	9.7290		
4.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	2.8290		
5.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	4.5885		
6.	środek transportowy	m-g	0.1125		
7.	wibrator powierzchniowy	m-g	44.8500		
8.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	7.5000		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:



---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Zieleń

NAZWA INWESTYCJI : Budowa miejsca rekreacyjno-sportowego  
na osiedlu Malce w Nisku  
ADRES INWESTYCJI : ul. Sopotka  
INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko  
ADRES INWESTORA : Pl. Wolności 14, 37-400 Nisko  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Siek  
DATA OPRACOWANIA : 10-03-2014r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

Słownie:

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10-03-2014r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zadanie pn:

Budowa miejsca rekreacyjno-sportowego na osiedlu Malce w Nisku  
obejmuje następujące rodzaje robót:

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

kod CPV:

45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

Szczegółowy zakres robót :

1. Plantowanie terenu pod trawniki,
2. Wykonanie trawników parkowych siewem.

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>ZIELEN</b>				
1	<b>KNR 2-01</b>	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0233-01</b>	(75 KM) w gruncie kat. I-II- humus z urobku 1620.00	m <sup>2</sup>	1620.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1620.000</b>
2	<b>KNR 2-21</b>	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie me-	ha		
d.1	<b>0405-04</b>	chanicznej na gruncie kat.I-II z nawożeniem 0.162	ha	0.162	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.162</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	188,1587		
RAZEM					

Słownie:

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	War- tość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	azofoska	t	0.0810		0.0810							
2.	nasiona traw	kg	29.1600		29.1600							
RAZEM												

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3.8880		
2.	walec statyczny ciągniony gładki 3-5 t	m-g	0.5832		
3.	plug do orki (bez ciągnika)	m-g	1.0886		
4.	brona	m-g	0.5314		
5.	ciągnik kołowy	m-g	2.2032		
RAZEM					

Słownie: